

# Sadržaj

## Contents

**NAKLADA (Circulation):** 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** CA search, CAB Abstracts, Compendex, DOAJ, Crossref, EBSCO, Forestry abstracts, Forest products abstracts, Geobase, Paperchem, SCI-Expanded, SCOPUS · **PRIOLOGE** treba slati na adresu Uredništva. Znanstveni i stručni članci se recenziraju. Rukopisi se ne vraćaju. · **MANUSCRIPTS** are to be submitted to the editor's office. Scientific and professional papers are reviewed. Manuscripts will not be returned. · **KONTAKTI s uredništvom (Contacts with the Editor)** e-mail: [editordi@sumfak.hr](mailto:editordi@sumfak.hr) · **PRETPLATA (Subscription):** godišnja pretplata (annual subscription) za sve pretplatnike 55 EUR. Pretplata u Hrvatskoj za sve pretplatnike iznosi 300 kn, a za dake, studente i umirovljenike 100 kn, plativo na žiro račun 2360000 – 1101340148 s naznakom "Drvena industrija" · **ČASOPIS SUFINANCIRA** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. · **TISAK (Printed by)** – DENONA d.o.o., Getaldiceva 1, Zagreb, tel. 01/2361777, fax. 01/2332753, E-mail: [denona@denona.hr](mailto:denona@denona.hr); URL: [www.denona.hr](http://www.denona.hr) · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Microberlinia brazzavillensis* a. Chev., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 66, 3 · str. 177- 262 · jesen 2015. · Zagreb  
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.09.2015.

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<b>Izvorni znanstveni radovi</b> .....	179-220
CHEMICAL COMPOSITION OF OLEORESIN AND LARVAE GALLERY RESIN OF <i>PINUS BRUTIA</i> ATTACKED BY <i>DIORYCTRIA SYLVESTRELLA</i> RATZ.	
Kemijski sastav oleorezina i smole galerije ličinki sa stabla bora ( <i>Pinus brutia</i> ) napadnutoga insektima <i>Dioryctria sylvestrella</i> Ratz.	
Mehmet Öz, İlhan Deniz, Onur Tolga Okan, M. Said Fidan .....	179
CHANGE OF WOOD MOISTURE CONTENT DURING ARTIFICIAL LIGHT IRRADIATION AND ITS INFLUENCE ON COLOUR MEASUREMENT	
Promjena sadržaja vode u drvu tijekom izlaganja umjetnoj svjetlosti i njezin utjecaj na mjerenje boje	
Jan Baar, Jitka Ondroušková, Peter Rademacher .....	189
TRADE PERFORMANCE AND COMPETITIVENESS OF THE SLOVAK WOOD PROCESSING INDUSTRY WITHIN THE VISEGRAD GROUP COUNTRIES	
Rezultati trgovine i konkurentnost slovačke drvoprerađivačke industrije unutar zemalja Višegradske skupine	
Hubert Paluš, Ján Parobek, Branko Liker .....	195
INFLUENCE OF ADHESIVE TYPE ON THE PROPERTIES OF LVL MADE FROM PARICÁ ( <i>SCHIZOLOBIUM AMAZONICUM</i> HUBER EX. DUCKE) PLANTATION TREES	
Utjecaj tipa ljepila na svojstva LVL ploča izrađenih od plantažnog drva paricá ( <i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex. Ducke)	
Rafael Rodolfo de Melo, Cláudio Henrique Soares Del Menezzi .....	205
CHARACTERISTICS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF FIDDLEBACK FIGURE IN WOOD OF <i>ACER PSEUDOPLATANUS</i> L. IN SLOVENIA	
Obilježja i geografska rasprostranjenost gorskog javora ( <i>Acer pseudoplatanus</i> L.) s valovitim vlakancima u Sloveniji	
Luka Krajnc, Katarina Čufar, Robert Brus .....	213

## PRELIMINARY PAPERS

<b>Prethodna priopćenja</b> .....	221-249
VIBRATION BASED NDT METHODS TO VERIFY WOOD DRYING EFFICIENCY	
Nedestruktivne metode na bazi vibracija za provjeru učinkovitosti sušenja drva	
Mostafa Kohantorabi, Mohammad Ali Hossein, Mahdi Shahverdi, Mehran Roohnia .....	221
DIMENSIONS OF MECHANICAL FIBRES IN <i>PAULOWNIA ELONGATA</i> S. Y. HU WOOD FROM DIFFERENT HABITATS	
Dimenzije libriformskih vlakana <i>Paulownia elongata</i> S. Y. Hu s različitim staništima	
Dragica Vilotić, Jasmina Popović, Suzana Mitrović, Mirjana Šijačić-Nikolić, Mirjana Očokoljić, Jelena Novović, Milorad Veselinović .....	229
QUALITATIVE INDICATORS OF COMPANY EMPLOYEE SATISFACTION AND THEIR DEVELOPMENT IN A PARTICULAR PERIOD OF TIME	
Kvalitativni pokazatelji zadovoljstva uposlenika kompanije i njihova razvoja u promatranome vremenskom razdoblju	
Miloš Hitka, Zuzana Závadská, Denis Jelačić, Žaneta Balážová .....	235
EVALUATION OF INVESTMENT MANAGEMENT AND BUSINESS PERFORMANCE IN WOOD PROCESSING INDUSTRY IN SLOVAKIA	
Vrednovanje upravljanja investicijama i poslovanjem u drvoprerađivačkoj industriji u Slovačkoj	
Martina Merková, Josef Drábek, Denis Jelačić .....	241

## REVIEW PAPER

<b>Pregledni rad</b> .....	251-253
THERMALLY MODIFIED WOOD FOR USE IN MUSICAL INSTRUMENTS	
Toplinski modificirano drvo za izradu glazbenih instrumenata	
Alexander Pfriem .....	251

## KONFERENCIJE I SKUPOVI

Conferences and meetings .....	255-256
--------------------------------	---------

## ZNANSTVENICI I NJIHOVE KARIJERE

Scientists and their careers .....	257-258
------------------------------------	---------

## UZ SLIKU S NASLOVNICE

Species on the cover .....	259-260
----------------------------	---------